

業務体制および関連する資格や免許等の取得状況：数理物質科学等技術室

皆川 雄功、加藤 純雄
筑波大学数理物質科学等技術室
〒305-8573 茨城県つくば市天王台 1-1-1

1. 技術職員の業務体制

筑波大学の数理物質科学等技術室では、教育および研究における技術的支援を主たる業務として、①教育部門 ②研究室支援部門 ③共通部門に分かれて業務を行っている。業務形態は、各域専属の技術職員、相互の部門を兼任している技術職員の2通りである。

教育支援部門では、理工学群の物理・化学・応用理工学類の実習担当に分かれて実験教育支援を行っている。

研究室支援部門では、所属する域で担当する研究室における教員及び学生の研究支援を行っている。

共通部門では、数理物質関係のHPの管理、安全衛生での巡視、工学域における工作機械利用の工作作業、総合研究棟Bおよびプロジェクト研究棟の共通実験機器の維持管理等を行っている。

2. 技術職員の資格や免許等の取得状況

技術職員の資格および免許の取得状況は、表1の通りであり、技術室全体で安全衛生、研究室支援部門の職員は職務で必要上、または工作等の作業での技能的な資格や講習を受講することで業務に生かされている。

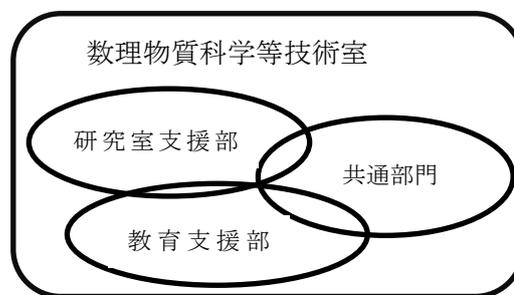


表1. 資格や免許等の取得状況

職務遂行に必要な資格の保有	主催・認可団体等名	備考
第1種衛生管理者	安全衛生技術試験協会	
第2種衛生管理者	安全衛生技術試験協会	
危険物取扱者免状甲種	消防試験研究センター	
危険物取扱者免状乙種第4類	消防試験研究センター	
クレーン特別教育修了	労働技能講習協会	* 1
玉掛技能講習修了	労働技能講習協会	* 1
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了	中央労働基準協会	
第三種電気主任技術者	電気技術者試験センター	
電気工事士	電気技術者試験センター	
ガス溶接技能講習修了	労働技能講習協会	* 1
アーク溶接特別教育修了	労働技能講習協会	* 1
グラインダ特別教育修了	労働技能講習協会	* 1
特定高圧ガス主任者講習圧縮水素修了	高圧ガス保安協会	* 1
高圧ガス製造保安責任者免状乙種機械	高圧ガス保安協会	
高圧ガス製造保安責任者免状第一種冷凍	高圧ガス保安協会	
高圧ガス製造保安責任者免状第二種冷凍	高圧ガス保安協会	
有機溶剤作業主任者技能講習修了	労働技能講習協会	* 1
高圧・特別高圧電気取扱者特別教育修了	関東電気保安協会	* 1
3級知的財産管理技能士	知的財産教育協会	
放射線業務従事者講習修了	筑波大学放射線業務従事初心者講習会	* 1

* 1) 講習会を終了した者である。